Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP 2.0	2.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
04/06/2014	1.0	Albert Eije		

Especificação de Caso de Uso

T2Ti ERP 2.0 - Controle de Orçamentos

Versão 1.0

Projeto T2Ti ERP 2.0

Controle de Orçamentos

Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP 2.0	2.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
04/06/2014	1.0	Albert Eije		

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
04/06/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije

Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP 2.0	2.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
04/06/2014	1.0	Albert Eije		

Detalhamento de Caso de Uso Manter Orçamento

1. DESCRIÇÃO

Este caso de uso permite o cadastro do Orçamento. Existem dois tipos de orçamento: Empresarial e Financeiro. Assim sendo, esse caso de uso é realizado duas vezes, sendo que o Orçamento Empresarial tem seu período vinculado à empresa e o Orçamento Financeiro tem seu período vinculado à Conta/Caixa.

2. REFERÊNCIAS

Não se aplica.

3. ATORES

Usuário.

4. PRÉ-CONDIÇÕES

Estar logado no sistema. Executa Caso de Uso Efetuar Login.

5. PÓS-CONDICÕES

Não se aplica.

6. FLUXO DE EVENTOS

Este caso de uso de inicia quando o usuário acessa a opção de Cadastro do Orçamento no módulo Controle de Orçamentos.

Fluxo Básico – Manter Orçamento

B1. O sistema disponibiliza as opções de inclusão, alteração e exclusão do Orçamento.

Quando o usuário optar pela inclusão do Orçamento, executar o subfluxo [SUB1] - Inserir Orçamento.

Quando o usuário optar pela alteração do Orçamento, executar o subfluxo [SUB2] - Alterar Orçamento.

Quando o usuário optar pela exclusão do Orçamento, executar o subfluxo [SUB3] - Excluir Orçamento.

[SUB1] - Inserir Orçamento

- 1. O usuário informa os dados de cadastro do Orçamento.
 - O usuário deve informar os dados citados no item 9.1.
- 2. O sistema valida os dados informados. [ALT1]
- 3. O sistema verifica que o Orçamento informado não está cadastrado. [ALT2]
- 4. O sistema armazena as informações do Orçamento.
- 5. O sistema informa que o Orçamento foi incluído com sucesso.
- 6. Finaliza caso de uso.

Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP 2.0	2.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
04/06/2014	1.0	Albert Eije		

[SUB2] - Alterar Orçamento

- 1. O sistema exibe a lista de Orçamentos cadastrados.
- 2. O usuário seleciona o Orçamento que deseja alterar.
- 3. O sistema disponibiliza os dados do Orçamento selecionado.
- 4. O usuário realiza as alterações que deseja.
- 5. O usuário solicita a alteração.
- 6. O sistema valida os dados informados. [ALT1]
- 7. O sistema armazena as novas informações do Orçamento.
- 8. O sistema informa que a alteração foi realizada com sucesso.
- 9. Finaliza caso de uso.

[SUB3] - Excluir Orçamento

- 1. O sistema exibe a lista de Orçamentos cadastrados.
- 2. O usuário seleciona o Orçamento que deseja excluir.
- 3. O usuário solicita a exclusão.
- 4. O sistema solicita que o usuário confirme a operação.
- 5. O usuário confirma que deseja continuar.
- 6. O sistema exclui o Orçamento selecionado.
- 7. O sistema informa que a exclusão foi realizada com sucesso.
- 8. Finaliza caso de uso.

Fluxos Alternativos

[ALT1] Usuário informa dados inválidos

Nos passos 2 do subfluxo [SUB1] – Inserir Orçamento e 6 do subfluxo [SUB2] – Alterar Orçamento, caso os dados informados sejam inválidos, o sistema apresenta a mensagem de erro com o motivo. Retornar ao primeiro passo do subfluxo que o acionou.

[ALT2] Orçamento já cadastrado

No passo 3 do subfluxo [SUB2] – Inserir Orçamento, caso o sistema verifique que o Orçamento informado já está cadastrado, o sistema apresenta uma mensagem de erro e não finaliza a operação. Retornar ao primeiro passo do subfluxo que o acionou.

7. REQUISITOS ESPECIAIS

Não se aplica.

Cliente:	Projeto:	Módulo - Versão:	Módulo - Versão:	
Cliente	T2Ti ERP 2.0	2.0		
Data:	Versão do Documento	Responsável:	Visto:	
04/06/2014	1.0	Albert Eije		

8. PONTO DE EXTENSÃO

[EXT1] - Imprimir

Quando o usuário estiver visualizando os registros, será possível realizar a impressão, onde os dados que aparecem no relatório serão filtrados de acordo com os que aparecem na tela. Executa o Caso de Uso Imprimir Dados.

9. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9.1. Manutenção do Orçamento

O orçamento deve ser gerado para cada natureza financeira existente.

Campos de acordo com as tabelas do DER: ORCAMENTO_EMPRESARIAL, ORCAMENTO_DETALHE, ORCAMENTO_FLUXO_CAIXA e ORCAMENTO_FLUXO_CAIXA_DETALHE.

Atentar para os comentários inseridos nas tabelas no DER.

10. OBSERVAÇÕES

Não se Aplica.